

La UB Universitat

Guia de
l'estudiant
1997-1998

Ensenyament
de Ciència
i Tecnologia
dels Aliments



UNIVERSITAT DE BARCELONA



UNIVERSITAT DE BARCELONA
DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT
FACULTAT DE FARMÀCIA

Ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments

Guia de l'estudiant

Curs 1997 - 1998

Imprimeix | Editorial Gráficas SIGNO, s.a.
Ctra. de Cornellà, 140, 2n
08950 Esplugues de llobregat (Barcelona)
Dipòsit Legal: B-33.152-97

ÍNDEX

PRESENTACIÓ	5
1. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT	7
1.1 Ubicació de la Presidència i de les oficines de la Divisió	7
1.2 Autoritats de la Divisió	7
1.3 Òrgans de Govern	8
1.3.1 Consell de Divisió	8
1.3.2 Comissions del Consell de Divisió	9
1.3.3 Centres, Ensenyaments i Departaments de la Divisió	12
2. FACULTAT DE FARMÀCIA	15
2.1 Autoritats de la Facultat	16
2.2 Òrgans de Govern	16
2.2.1 Junta de Facultat	16
2.2.2 Comissions de la Junta de Facultat	17
2.2.3 Zona de Direcció	18
2.2.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia	18
2.3 Ubicació i plànols	19
2.3.1 Adreça i telèfons	21
2.3.2 Comunicacions	21
2.3.3 Consergeria	21
2.4 Serveis	22
2.4.1 Biblioteca	22
2.4.2 Aula d'informàtica	24
2.4.3 Fotocòpies	25
2.4.4 Cooperativa Sant Jordi	25
2.4.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia	25
2.4.6 Espectroscòpia d'infraroig i de RMN	26
2.4.7 Instal·lació d'isòtops radioactius	26
2.4.8 Seqüenciador de proteïnes	26
2.4.9 Pavelló d'animals	27
3. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS	29
3.1 Consell d'estudis	29
3.2 Competències del Consell d'estudis	29
3.3 Cap d'estudis	30
3.4 Secretari del Consell d'estudis	30
3.5 Relació de membres del Consell d'estudis	31
3.6 Pla d'estudis	31
3.7 Requisits d'accés a l'ensenyament	34
4. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT. Curs 1997-98	37
4.1 Calendari escolar	37
4.2 Coordinadors de les assignatures	38
4.3 Calendari i horari de les assignatures	41
4.4 Calendari d'exàmens	53

5.	NORMATIVA ACADÈMICA	59
5.1	Normatives de la Universitat de Barcelona	59
5.2	Programes Sócrates-Erasmus	59
5.3	Títol de llicenciat	59
5.4	Màster experimental en Ciències Farmacèutiques	60

PRESENTACIÓ

La Guia de l'estudiant de la Llicenciatura de Ciència i Tecnologia dels Aliments vol ser un senzill compendi sobre l'estructura i el funcionament dels diferents òrgans de govern universitari que tenen competència en aquesta llicenciatura. S'hi detallen les unitats de gestió administrativa i acadèmica de la Divisió IV, de Ciències de la Salut, directament responsables de l'organització dels estudis superiors de Ciència i Tecnologia dels Aliments. Aquesta llicenciatura es comparteix amb la Facultat de Farmàcia, i les seves comissions regulen el funcionament i ofereixen a l'alumnat l'oportunitat de participar en el seu desenvolupament.

Comprèn, a més, informació detallada i concreta sobre l'organització del proper curs 1997/98, i s'hi fa una insistència especial en el calendari escolar, en els horaris de les assignatures obligatòries i optatives i en les dates d'exàmens.

En l'última part d'aquesta Guia s'inclouen altres dades d'interès per a l'alumnat, que poden ser-li d'utilitat en les seves perspectives i formació universitàries.

Recomano a l'alumnat la lectura d'aquesta Guia, la qual pot ajudar-lo i donar-li una major comprensió de les seves possibilitats acadèmiques.

Espero poder atendre totes les qüestions que es presentin, però també desitjo, tant del professorat com de l'alumnat, una col·laboració objectiva i una bona disposició d'ànim a fi d'assolir el nivell just i apropiat d'organització i professionalitat que en aquests temps ha d'exigir-se a qualsevol estudi universitari.

Susana Buxaderas Sánchez
Cap d'estudis de l'ensenyament de
Ciència i Tecnologia dels Aliments

Juliol de 1997

1. DIVISIÓ DE CIÈNCIES DE LA SALUT (DIVISIÓ IV)

És la Unitat de gestió administrativa i acadèmica de la Universitat de Barcelona, on s'integren els Departaments i els Centres que imparteixen docència i realitzen investigació en l'àmbit de les Ciències de la Salut.

Actualment està formada per dinou Departaments, quatre Facultats i una Escola Universitària.

La Divisió disposa d'un Reglament Intern, aprovat per la Junta de Govern de la Universitat de Barcelona, en sessió del 8 de juliol de 1987.

1.1 UBICACIÓ DE LA PRESIDÈNCIA I DE LES OFICINES DE LA DIVISIÓ

La Presidència de la Divisió està ubicada a l'edifici Central de la Facultat de Farmàcia, i la Secretaria General a l'edifici del "Pavelló Rosa", Trav. de les Corts 131-159, 08028-Barcelona.

Adreça: Presidència
Avinguda Diagonal s/n
08028-BARCELONA

Tel. Presidència 402.18.70
Tel. Afers Generals 402.10.92
FAX 4021875

Horari: de dilluns a divendres de 8 a 15 h.

1.2 AUTORITATS DE LA DIVISIÓ

President: Dr. J. Gaspar LORÉN EGEA
Representa la Divisió, actua en el seu nom i presideix el Consell de Divisió

Vice-president: Dr. Joan SENTÍS VILALTA
Designat pel president de la Divisió, realitza totes les funcions que el president li delega, i el substitueix en les seves absències. Està encarregat de Professorat, PAS, Recerca, Institut de Salut Pública i Seguretat i Higiene.

Vice-president/secretari: Dr. Antoni ANDRÉS PUEYO
Designat també pel president, és fedatari de les Actes del Consell de Divisió, i desenvolupa aquelles funcions que li delega el president. Està encarregat de l'Economia, Afers Acadèmics, Organització.

Adjunt a Presidència:	Dr. Ramón BARTRONS BACH Coordinador dels Departaments bàsics de Bellvitge i encarregat de les obres del Campus de Bellvitge
Adjunt a Presidència:	Dr. Francesc CARDELLACH LÓPEZ Encarregat de les relacions amb les institucions sanitàries
Adjunta a Presidència:	Dra. Eulàlia PLANAS DOMINGO Encarregada de postgrau i Biblioteques.
Adjunt a Presidència:	Joaquím J. VEÀ BARÓ Coordinador d'Informàtica
Vice-gerent:	Miquel DALMAU i PEREZ Exerceix, en l'àmbit de la Divisió, les competències pròpies del gerent que aquest li delegui. En les matèries administratives i econòmiques actua sota les directrius del Consell de Divisió i del President.

1.3 ÒRGANS DE GOVERN

1.3.1 Consell de Divisió

És l'òrgan col·legiat de representació i gestió acadèmica de la Divisió que exerceix les competències que li són atribuïdes en l'àmbit acadèmic i administratiu.

Juntament amb els representants del professorat i del personal d'administració i serveis, són membres del Consell de Divisió, amb veu i vot, quatre estudiants per Facultat i tres per Escola Universitària, elegits pels alumnes matriculats, segons la "Normativa Electoral dels Estudiants de la Universitat de Barcelona".

Per poder dur a terme les seves funcions, el Consell de Divisió constitueix diferents Comissions, algunes de les quals són estatutàries (venen determinades pels Estatuts de la Universitat de Barcelona), i altres específiques, creades per tractar determinats temes. Algunes de les específiques tenen, a més, el caràcter de delegades, la qual cosa significa que tots els seus membres han de pertànyer al Consell de Divisió. Totes aquestes Comissions són presidides pel president de la Divisió o persona en qui delegui.

Els membres del Consell de Divisió del nostre Ensenyament són:

Del Professorat

Josep BOATELLA RIERA,
Montserrat PUJOL CUBELLS,

com a Degà del Centre
com a membre de la Comissió Acadèmica de la Divisió

M. Teresa FELIPÓ ORIOL

com a membre de la Comissió de Recerca de la Divisió

J. Gaspar LOREN EGEA
Eduardo MARIÑO HERNANDEZ
Montserrat PORTÚS VINYETA

com a President de la Divisió
com a Representant del Professorat
com a Representant del Professorat

Del Personal d'administració i serveis (PAS)

Glòria BADORREY SAS
Fernando GOMEZ CANORA
Fèlix GOMEZ FERNANDEZ
Iolanda PORTABELLA URMENETA

Dels Estudiants

Gonzalo TOBARUELA MARTINEZ
Miriam CASANOVAS BUSQUET
Alexis FERRI TORDERA

1.3.2 Comissions del Consell de Divisió

Comissió Permanent del Consell de Divisió (estatutària)

Està formada per les autoritats de la Divisió, Caps de Centre, Caps de Departament, cinc estudiants i un membre del PAS.

Del nostre Centre hi formen part:
Josep BOATELLA RIERA
Joan BOSCH CARTÉS
José G. LOREN EGEA
Montserrat PUJOL CUBELLS

Comissió Acadèmica (estatutària)

Està formada per tots els caps d'estudis dels diferents Ensenyaments vinculats a la Divisió.

Algunes de les seves competències principals són:

- Informar dels acords presos pels Consells d'Estudis.
- Proposar les titulacions, els ensenyaments i els plans d'estudis a la Junta de Govern per a la seva aprovació.
- Coordinar els Plans d'Ordenació Acadèmica (POA) dels ensenyaments de la Divisió. (En el Pla d'Ordenació Acadèmica de cada Ensenyament s'estableix la càrrega docent i la força docent de cada Departament que participa en l'esmentat Ensenyament).

El membre del nostre Ensenyament és la Dra. Montserrat PUJOL CUBELLS.

Del nostre Centre hi formen part:

Susana BUXADERAS SANCHEZ (com a Cap d'Estudis de l'Ensenyament de CTA)

Comissió Econòmica (estatutària)

La Comissió Econòmica elabora, estudia i informa totes les partides pressupostàries assignades a la Divisió. Entre els seus membres hi ha un estudiant de la Divisió, membre del Consell de Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

Eduardo MARIÑO HERNANDEZ

Comissió de Recerca (estatutària)

La Comissió de Recerca tracta de tots els afers relacionats amb la recerca. Està formada per un professor ordinari (titular o catedràtic per oposició) de cadascun dels departaments de la Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

Joan BOSCH CARTES

M.Teresa FELIPÓ ORIOL

Francisco CONGREGADO CORDOBA

Oriol VALLS PLANELLS

Comissió de Professorat (específica)

La Comissió de Professorat elabora, estudia i informa les plantilles de professorat dels Departaments. També intervé en els concursos i contractació de professorat. Entre els seus membres hi ha dos estudiants, un d'ells de tercer cicle.

Del nostre Centre hi formen part:

Josep BOATELLA RIERA

Comissió de Personal d'Administració i Serveis (específica)

La Comissió de PAS tracta de tots els afers referents a la plantilla de PAS de la Divisió i emet els informes que li siguin demanats sobre aquesta matèria. Entre els seus membres hi ha un estudiant, membre del Consell de Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

J. Gaspar LOREN EGEA

Glòria BADORREY SAZ

Fèlix GOMEZ FERNANDEZ

Comissió de Doctorat (específica)

La Comissió de Doctorat informa les tesis doctorals presentades a la nostra Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

Jordi de BOLÓS CAPDEVILA

Comissió de Postgrau (específica)

La Comissió de Postgrau informa sobre tots els cursos de Postgrau.

Del nostre Centre hi formen part:

Miquel VIÑAS CIORDIA

Comissió de Convalidacions (específica)

La Comissió de Convalidacions informa i concedeix les convalidacions sol·licitades.

Del nostre Centre hi formen part:

Montserrat PUJOL CUBELLS

Susana BUXADERAS SANCHEZ

Comissió de Biblioteques (específica)

La Comissió de Biblioteques té com a finalitat coordinar el funcionament de totes les Biblioteques de la nostra Divisió. Entre els seus membres hi ha un estudiant de cada ensenyament.

Del nostre Centre hi són membres:

Joan BOSCH CARTÉS

M^a Joaquina MAICAS MALLEN, Cap de Biblioteca de Farmàcia

Félix GOMEZ FERNANDEZ

Comissió d'Informàtica (específica)

La Comissió d'Informàtica té com a finalitat coordinar tots els recursos informàtics de la nostra Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

Antoni DIEZ NOGUERA

Comissió de Seguretat i Salut (específica)

És l'encarregada de vetllar per les condicions de Seguretat i Salut en els laboratoris, aules, instal·lacions i serveis de la nostra Divisió.

Del nostre Centre hi formen part:

Núria CASAMITJANA BADIA (Vice-presidenta de la Comissió)
Fernando GOMEZ CANORA

1.3.3 Centres, Ensenyaments i Departaments de la Divisió de Ciències de la Salut

CENTRES DE LA DIVISIÓ

FACULTAT DE FARMÀCIA

Degà: Josep BOATELLA RIERA
Vice-degà: Victòria GIRONA BRUMÓS
Secretari: Cèsar BLANCHÉ VERGÉS

FACULTAT DE MEDICINA

Degà: Josep Antoni BOMBÍ LATORRE
Vice-degà: M. Teresa ESTRACH PANELLA
Secretari: Ferran CLIMENT ROMERO

FACULTAT D'ODONTOLOGIA

Degà: Ramón BARTRONS BACH (en funcions)
Vice-degà: pendent
Secretari: Cristina MANZANARES CESPEDES (en funcions)

FACULTAT DE PSICOLOGIA

Degà: Josep M. TOUS RAL
Vice-degà: Manel VIADER JUNYENT
Secretària: I. Concepción CLEMENTE LAPENA

ESCOLA UNIVERSITÀRIA D'INFERMERIA

Directora: Carmen CAJA LOPEZ
Sots-directora: Margarita PEYA GASCONS
Secretària: Lourdes GARCIA VIÑETS

ENSENYAMENTS DE LA DIVISIÓ

CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Cap d'Estudis: Susana BUXADERAS SANCHEZ
Secretària: Isabel MONTOLIU SANLLEHY

FARMÀCIA

Cap d'Estudis: Montserrat PUJOL CUBELLS
Secretari: Mercè GRACENEA ZUGARRAMURDI

INFERMERIA

Cap d'Estudis: Carmen LOPEZ MATHEU
Secretària: Roser VALLS MOLINS

MEDICINA

Cap d'Estudis: Jordi PALES ARGULLÓS
Secretària: Silvia MOROTE CASTEL

ODONTOLOGIA

Cap d'Estudis: Silvia SANCHEZ GONZALEZ (en funcions)
Secretari: Carles MENDIETA FITER

PODOLOGIA

Cap d'Estudis: Josep Manel OGALLA RODRIGUEZ
Secretari: Antonio Jesús ZALACAIN VICUÑA

PSICOLOGIA

Cap d'Estudis: Joan GUARDIA OLMOS
Secretari: Adolfo JARNE ESPARCIA

DEPARTAMENTS DE LA DIVISIÓ

401. CIÈNCIES MORFOLÒGIQUES I ODONTOESTOMATOLOGIA

Unitat Departamental de Ciències Morfològiques

Director: Alberto PRATS GALINO
Secretari: Marià MONZÓ PLANELLA

Unitat Departamental d'Odontoestomatologia

Delegat Dir: José DURAN von ARX (en funcions)
Adjunt Del: Angel ESPIAS GOMEZ

402. BIOLOGIA CEL·LULAR I ANATOMIA PATOLÒGICA

Director: Oriol BACHS VALLDENEU
Secretari: Jordi ALBERCH VIÉ

403. PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL SANITÀRIA I EDAFOLOGIA

Directora: M^a Teresa FELIPÓ ORIOL
Secretari: Joan VALLÉS XIRAU

404. MICROBIOLOGIA I PARASITOLOGIA SANITÀRIES

Director: Francisco CONGREGADO CORDOBA
Secretari: Jordi VILA ESTAPÉ

405. CIÈNCIES FISIOLÒGIQUES HUMANES I DE LA NUTRICIÓ

Directora: Roser CUSSÓ FRESQUET (en funcions)
Secretari: Antoni DIEZ NOGUERA (en funcions)

406. FARMACOLOGIA I QUÍMICA TERAPÈUTICA
 Director: Joan BOSCH CARTÉS
 Secretari: Jordi CAMARASA GARCIA
407. FARMÀCIA
 Director: Oriol VALLS PLANELLS
 Secretaria: Coloma BARBÉ ROCABERT
408. MEDICINA
 Director: Roberto RODRIGUEZ ROISIN
 Secretària: Francesc GUDIOL MUNTÉ
409. CIRURGIA I ESPECIALITATS QUIRÚRGIQUES
 Director: Joan SANCHEZ-LLORET TORTOSA
 Secretària: Eduardo J. JAURRIETA MAS
410. OBSTETRICIA I GINECOLOGIA, PEDIATRIA I RADIOLOGIA I MEDICINA FÍSICA
 Directora: M. Anunciación MARTIN MATEOS (en funcions)
 Secretari: Xavier PASTOR DURAN (en funcions)
411. PSIQUIATRIA I PSICOBIOLOGIA CLÍNICA
 Director: Wilma PENZO GIACCA
 Secretari: Pere VENDRELL GOMEZ
412. SALUT PÚBLICA I LEGISLACIÓ SANITÀRIA
 Director: Jacint CORBELLA CORBELLA
 Secretari: Antoni VALLÉS SEGALÉS
413. METODOLOGIA DE LES CIÈNCIES DEL COMPORTAMENT
 Directora: Montserrat FREIXA BLANCHART
 Secretari: Antonio COSCULLUELA MAS
414. PERSONALITAT, AVALUACIÓ I TRACTAMENT PSICOLÒGIC
 Director: Angel AGUILAR ALONSO
 Secretària: Mercedes TORRES VIÑALS
415. PSICOLOGIA BÀSICA
 Director: Humbert BOADA CALBET
 Secretari: José A. AZNAR CASANOVA
416. PSICOLOGIA SOCIAL
 Director: Alfred BECHINI TEJADOS
 Secretari: Antonio del CERRO RAMON

417. **PSICOLOGIA EVOLUTIVA I DE L'EDUCACIÓ**
Directora: Carme TRIADÓ TUR
Secretari: José Manuel SOLER PEREZ
418. **INFERMERIA FONAMENTAL I MÈDICO-QUIRÚRGICA**
Director: Javier COLINA TORRALVA
Adjunt a direcció: Enric GIRALT DE VECIANA
Secretària: Isabel Sanchez Zaplana
419. **INFERMERIA DE SALUT PÚBLICA, SALUT MENTAL I MATERNO-INFANTIL**
Directora: Rosalia PEDRENY ORIOL
Secretària: Pilar ISLA PERA
420. **UNITAT DOCENT DE LLEVADORES**
Directora: Glòria SEGURANYES GUILLOT
Secretària: Carmen GOMEZ MORENO
421. **INSTITUT DE SALUT PÚBLICA**
Director: Andreu SEGURA BENEDICTO

A més dels departaments de la Divisió, també participen en la docència dels nostres ensenyaments departaments de la Divisió de Ciències Experimentals i Matemàtiques (Divisió III).

2. FACULTAT DE FARMÀCIA

La Facultat de Farmàcia forma part de la Universitat de Barcelona a través de la Divisió de Ciències de la Salut.

Les potestats i competències de la Facultat de Farmàcia estan definides en els articles 24, 25 i 26 i concordants dels Estatuts de la Universitat de Barcelona. Així, tindrà atribucions en els terrenys següents:

- En la gestió i supervisió dels ensenyaments i de l'activitat del personal que hi tingui adscrits.
- En l'elaboració de la política universitària general.
- En la representació als òrgans col·lectius de la Universitat.

2.1 AUTORITATS DE LA FACULTAT

Degà: Josep Boatella i Riera

Representa la Facultat, actua en el seu nom i presideix la Junta de Facultat. Es elegit per aquesta d'entre els seus professors ordinaris a temps complet i és nomenat pel Rector.

Vice-degana: Victòria Girona i Brumos

Designat pel Degà, realitza totes les funcions que aquest li delega, i el substitueix en les seves absències.

Secretari: Cèsar Blanché i Vergès

Designat pel Degà, serà fedatari de les actes de les Juntes de Facultat i desenvoluparà aquelles funcions que li delegui el Degà.

Adjunts al Deganat:

Jordi de Bolós i Capdevila
Josep Domènech i Berrozpe
Eduardo L. Mariño i Hernández
Miquel Moretó i Pedragosa

2.2 ÒRGANS DE GOVERN

La Facultat és la unitat de gestió a la qual l'ensenyament es vincula administrativament. Són competències de la Facultat, entre d'altres:

- a) La matriculació dels estudiants i el seguiment dels seus currículums
- b) La iniciativa en la proposta de despeses d'obres i manteniment.
- c) La supervisió de funcionament general dels ensenyaments que s'hi vinculen administrativament i de l'activitat del professorat que hi estigui adscrit.

2.2.1 Junta de Facultat

És l'òrgan de govern de la Facultat de Farmàcia. Està constituïda per un màxim de 50 membres que es renoven cada tres anys, d'acord amb la següent distribució: 25 professors ordinaris, 5 membres d'altre personal docent i investigador, 15 estudiants i 5 representants del personal d'administració i serveis. Aquests membres són elegits pels seus respectius col·lectius d'acord amb les seves normatives electorals. Els membres de la Junta de Facultat, en el moment d'editar-se aquesta guia són:

PROFESSORS ORDINARIS

AGUILAR PIERA, Joan
BLANCHÉ VERGÉS, Cèsar
BOATELLA RIERA, Josep
BOLÓS CAPDEVILA, Jordi de
BOSCH CARTÉS, Joan
CAMARASA GARCIA, Jordi
CAMPS GARCIA, Pelayo
CASTELLOTE BARGALLÓ, Cristina
CODINA MAHRER, Carles
DOMÈNECH BERROZPE, Josep
ESTEVA DE SAGRERA, Joan
FELIPÓ ORIOL, M. Teresa
GARCIA HEGARDT, Fausto
GIRONA BRUMÓS, Victòria
GUINEA SANCHEZ, Jesús
LOREN EGEA, José G.
MARINÉ FONT, Abel
MARIÑO HERNANDEZ, Eduardo L.
MORETÓ PEDRAGOSA, Miquel
PORTÚS VINYETA, Montserrat
RUBIRALTA ALCANIZ, Marius
SUÑÉ NEGRE, Josep M.
TICÓ GRAU, Josep R.
VALLÉS XIRAU, Joan
VIÑAS CIORDIA, Miquel

PROFESSORS AJUDANTS/ASSOCIATS

ESCRIBANO FERRER, Elvira
MARTIN VILLODRE, Joan
PUIG GALLACH, Marta
VECIANA NOGUÉS, Teresa
VILAPLANA HORTENSI, Jordi

ESTUDIANTS

ARNAU PUJOL, Noemí
BAINAD PUIG, Maribel
CASANOVAS BUSQUET, Miriam
CASAS SANCHEZ, Javier
DOLS SELVA, Imaltzin
FERRI TORDERA, Alexis
HUÈLAMO MUNYOZ, Xavier
LINARES RIBA, Cristina
LLORENS BOQUÉ, Marc
MORTA GARRIGA, Oriol
MORAGREGA ESTANY, Laura
PLAJA BAÑO, Gisela
RODRIGUEZ YANGUELA, Tania
SOLANI TIRADO, Xavier

PERSONAL D'ADMINISTRACIÓ I SERVEIS

BALLESTER ESCOBEDO, Elisabeth
GOMEZ CANORA, Fernando
MAICAS MALLÉN, M^a Joaquina
VAQUERO SERRAHIMA, Pilar

2.2.2 Comissions de la Junta de Facultat

Són òrgans constituïts per la Junta de Facultat pel desenvolupament de funcions específiques.
Són comissions delegades, d'entre altres que es puguin crear:

- Comissió d'Activitats
- Comissió de Biblioteca
- Comissió de Coordinació de Programes Internacionals
- Comissió d'Estudi de Necessitats i Planificació del Centre
- Comissió d'Informàtica
- Comissió de Normalització Lingüística

- Comissió Mixta de Pràctiques Tutelades
- Comissió d'Obres i Locals
- Comissió de Qualitat
- Comissió de Suport a la Docència
- Comissió Usuaris Servei Estabulari
- Comissió Usuaris Servei Radioisòtops
- Comité intern d'Avaluació del Centre
- Consell Directiu del Servei de Desenvolupament del Medicament
- Subcomissió de Garanties de Qualitat en els Laboratoris de Recerca

2.2.3 Zona de Direcció

Està ubicada al primer pis de l'edifici central amb accés per l'escala B. S'hi troben els despatxos de l'equip deganal (degà, vice-degà i secretari).

També s'hi troba el despatx dels Caps d'Estudis i la Sala de Junes.

2.2.4 Secretaria de la Facultat de Farmàcia

La Secretaria de la Facultat de Farmàcia compren dues seccions:

- L'Oficina d'Afers Acadèmics, situada a la planta baixa de l'edifici principal i que realitza els tràmits interns de gestió dels expedients dels estudiants, la gestió del doctorat i la tramitació de títols, entre d'altres tasques.
- El Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE), situat a la planta baixa de l'aulari C/A. Florensa, a on l'estudiant de l'Ensenyament de Farmàcia s'ha d'adreçar per sol·licitar tot tipus d'informació i gestionar els diferents tràmits derivats de la seva activitat acadèmica.
- L'Oficina de Pràctiques Externes (OPE), situada a la planta primera de l'aulari A. Florensa, que gestiona les Pràctiques Tutelades i els convenis amb empreses en les que els alumnes realitzen estades de pràctiques.

Es disposa del següent personal d'administració i serveis:

Cap de Secretaria: Pilar VAQUERO SERRAHIMA

Oficina d'Afers Acadèmics:

M^a Àngels BARCELÓ VIDAL
Núria CASAÑE BADAL
Mercè GARCIA BARCELÓ

Punt d'Atenció i Informació (PAIE): Consuelo GARCIA GIMENEZ
Roser OLLOQUEQUI OLIVÉ
Rosa PLANAS AYMERICH

Josefina HERNANDEZ RUS

Oficina de Pràctiques

Externes (OPE): Montserrat PLA IBÁÑEZ

Deganat: Iluminada LOPEZ MARTINEZ

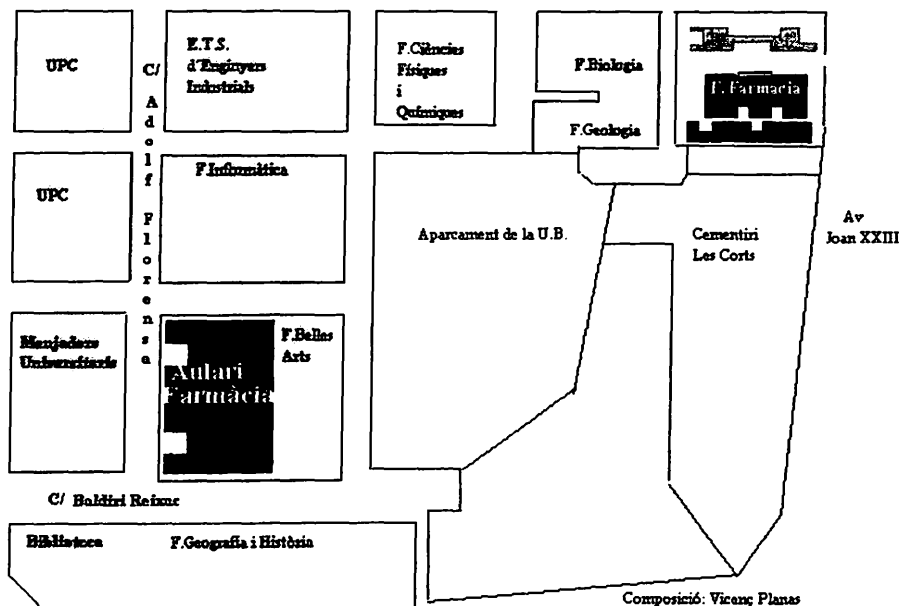
Consells d'Estudis: Núria ESTEVE FIGUERAS

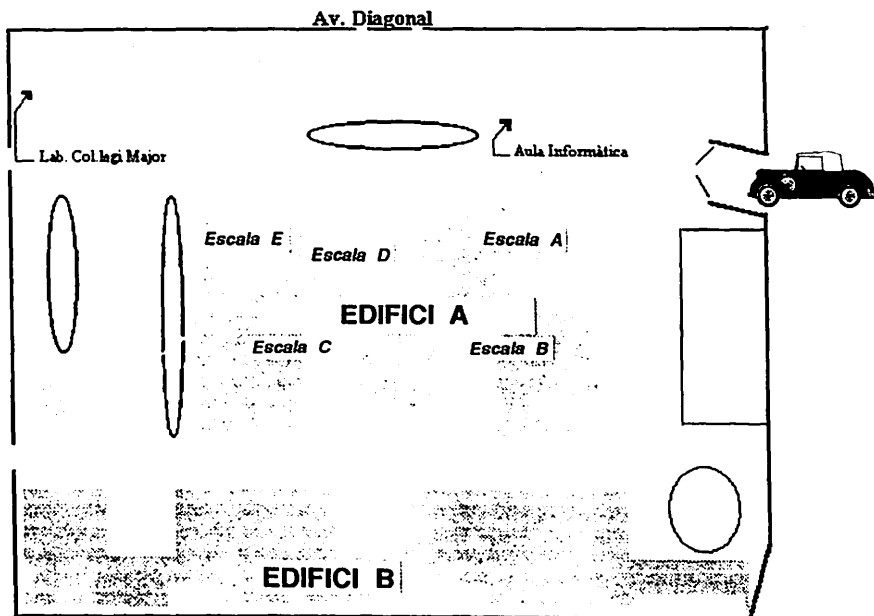
Laboral: Remedios AMADO LARA

2.3 UBICACIÓ I PLÀNOLS

La Facultat de Farmàcia es troba ubicada en dos edificis del Campus de Pedralbes i disposa, de forma provisional, de quatre aules situades a prop de la paret nord del cementiri de Les Corts. Així mateix, part de l'edifici annex està ocupat provisionalment per la Facultat de Medicina.

Av. Diagonal (Metro Palau Reial)





EDIFICI A

Escala E

- Microbiologia
- Físico-química
- Química Farmacèutica
- Farmacologia i Farmacog

Escala D

- Sala de Junes, Deganat
- Biblioteca
- Aules 1,2,3,4 i 5
- Fisiologia Vegetal
- Edafologia
- Història de la Farmàcia

Escala A

- Serv.Desenv.Medicament
- Farmàcia Galènica
- Presidència Divisió IV
- Química Analítica
- Botànica
- Química Inorgànica
- Biofarmàcia Farmacocinètica

EDIFICI B

- Escola d'Òptica
- Nutrició i Bromatologia
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Química Orgànica
- Fisiologia

- Aules A,B,C i D
- Servei de Fotocòpies
- Accés laboratoris generals annex
- Bar

2.3.1 Adreça i telèfons

Facultat de Farmàcia
Avinguda Joan XXIII s/n
08028-BARCELONA

Telèfon Secretaria: 402 18 80

Telèfon Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant: 402 13 14

Fax: 4021886/4021896

2.3.2 Comunicacions

Autobusos: 7, 63, 67, 68, 74, 75, 114, Tomb

Metro: línia 3 (Palau)

Carnet RENFE per a estudiants de la UB.

2.3.3 Consergeria

EDIFICI CENTRAL

Conserge: Sr. Jesús GONZALEZ CARRASCO

Bidells: Angel TEJERO CAÑON
Juan COVES UROZ
Juana MORENO GARCIA
Montserrat ORRIOLS GUTIERREZ

Telèfon: 402.18.87

Fax: 402.18.86

EDIFICI ANNEX

Bidells: Juan Benito GONZALEZ CASADO
Flora PALLARES SERRAL

Telèfon: 402.18.88

Fax: 402.18.96

AULARI C/ A. FLORENSA

Responsable: Antonio GONZALEZ CORDERO

Bidells: Cecilio PABLO LECHUGA
Justa HERNANDEZ GARCIA

Estel ALTIMIRAS CORTÉS
M. Dolors TIRADO MARTIN

Telèfon: 440.92.00

2.4 SERVEIS

2.4.1 Biblioteca

BIBLIOTECA

La biblioteca es troba situada a la primera planta de l'edifici central de la Facultat, amb accés per l'escala B.

PERSONAL:

Cap de Biblioteca: Quina Maicas
Bibliotecari: Martí Flò
Auxiliars: Carles Ferrer

HORARI: De dilluns a divendres de 8'30 a 20'30 h

Adreça: Diagonal, 643 08020-Barcelona
Telèfon: 402 18 84
Fax: 402 18 86
Correu electrònic: maicas@d4.bib.ub.es

FONS:

Monografies: 5.000
Revistes vives: 371
Revistes mortes: 709
CD-ROMs: International Pharmaceutical Abstracts
Drug Information Fulltext
Food Science and Technology Abstracts
CHCD Dictionary of Natural Products
Entrez (seqüències de proteïnes)
Catálogo de Especialidades Farmacéuticas.
Current Contents - Life Science (disquet)

A través de la xarxa local Novell, l'usuari pot accedir a bases de dades en cd-rom d'altres biblioteques.

Tant els llibres com les revistes són de lliure accés.

Les revistes estan ordenades als prestatges alfabèticament pel títol, i els llibres estan ordenats segons la C.D.U..

C.D.U.

504	Medi Ambient	574	Ecologia
51	Matemàtiques	575	Genètica
53	Física General	576.3	Citologia
54	Química General	577.1	Bioquímica
541.1	Fisicoquímica	578	Virologia
543	Química analítica	579	Microbiologia
546	Química Inorgànica	58	Botànica
547	Química Orgànica	581.1	Fisiologia Vegetal
55	Geologia	581.9	Flora
611	Anatomia	616	Medicina interna
612	Fisiologia	616-074	Bioquímica clínica
614	Sanitat pública	616.9	Malalties infec.
615	Medicaments	619	Veterinària
615.012	Ind. farmacèutica	628	Enginyeria sanit.
615.014	Tec. farmacèutica	631.4	Edafologia
615.015.11	Q. farmacèutica	641	Aliments
615.015.32	Homeopatia	663	Microb. d'aliments
615.033	Biofarmàcia	66	Enginyeria quífm.
615.1	Catàlegs medic.	664	Ind. d'aliments
615.11	Farmacopees	665.58	Cosmetologia
615.2	Clasificació medic.		
615.32	Farmacognòsia		
615.4	Formes farmac.		
615.9	Toxicologia		

CATÀLEGS: Des dels punts de consulta ubicats a la Biblioteca es pot accedir en línia

- al catàleg informatitzat de monografies i revistes de la Biblioteca de la Universitat de Barcelona
- als catàlegs de la resta de biblioteques universitàries catalanes
- als catàlegs de biblioteques d'altres Universitats: Madrid, València, etc.
- al catàleg de les biblioteques del CSIC
- als catàlegs de biblioteques estrangeres a través d'Internet

El catàleg de la biblioteca de la UB es pot consultar també des dels departaments. L'adreça d'Internet pels usuaris externs es:

- biblio.ub.es., o
- 161.116.66.11

SERVEIS:

1. Préstec

Poden fer ús del préstec domiciliari tots els estudiants, professors i personal de la UB. Per accedir al Servei cal presentar el carnet de préstec, segons normativa vigent.

- Préstec normal d'una setmana per un sol llibre, renovable si no l'ha demanat un altre lector.

- Préstec restringit de cap de setmana.

2. Servei d'Obtenció de Documents (SOD)

Per obtenir documents que no es troben a la Biblioteca. Es poden demanar tant llibres com articles de revistes, i es poden rebre per correu o per fax.

El cost d'aquest servei es regeix segons tarifes aprovades per la Junta de Govern de la UB.

3. Informació bibliogràfica: A més de la informació puntual que es dóna a qualsevol usuari en un moment determinat, la Biblioteca ofereix de manera periòdica i sistemàtica als departaments:

- Llistats de novetats mensuals.
- Butlletins de sumaris: Previa selecció per part dels Departaments de les revistes que els interessin, la biblioteca els hi envia les fotocòpies dels sumaris.
- Servei de Difusió de la Informació: De les bases de dades en CD Rom que hi ha a la Biblioteca, s'ofereix la possibilitat de fer consultes periòdicament en base a uns perfils prèviament definits per l'usuari.

4. Formació d'usuaris: Es programen periòdicament cursos per a professors i alumnes per tal de donar a conèixer la - consulta en línia al propi catàleg
- consulta de les bases de dades en CD-ROM

5. Fotocòpies: La Biblioteca disposa de dues fotocopiadores d'autoservei. Funcionen amb monedes i targetes. Les targetes es poden adquirir al servei de fotocòpies de la Facultat de Biologia o en els targeters ubicats a les altres biblioteques de la UB.

6. Herbari: Preparat en el departament de Botànica, per a la identificació de plantes.

7. Videoteca: S'està creant. La Biblioteca disposa d'un aparell per visualitzar els videos.

8. Teledocumentació: El servei està centralitzat a la Biblioteca de Medicina.

2.4.2 Aula d'informàtica

Ubicada a l'edifici del Col·legi Major Verge de Montserrat. Disposa d'ordinadors per a l'ús del professorat, els estudiants i el personal d'administració i serveis de la Facultat. Periòdicament es realitzen cursos d'introducció i funcionament.

Professor
responsable: Dr. Antoni DIEZ NOGUERA

Monitors: Violeta GAJANS i MUÑOZ
Maria MOLINA i DIAZ

Capacitat: 21 ordinadors

Horari: dilluns a divendres de 9 a 13 h i de 16 a 20 h.

Tel. 402.18.76

2.4.3 Fotocòpies

El servei de fotocòpies (FARMACOPI-LIBRERIA ESTUDIO) està ubicat a l'edifici annex. Disposa d'un taller propi (EDITORIAL-GRAFICO SIGNO), en el qual es poden oferir serveis de mecanografiats i enquadernació de tesines, tesis, etc., com també qualsevol tipus de treball propis d'un taller d'arts gràfiques.

Responsable: Ma. José CABALGANTE SANCHEZ

Horari: de dilluns a divendres de 9 a 14 h i de 16 a 20 h
mes de juliol: de dilluns a divendres, matins de 9 a 14 h i de 16 a 19 h

Telèfon: 402.18.94

2.4.4 Cooperativa Sant Jordi

La Cooperativa Sant Jordi està ubicada en el subsòl de l'edifici central de la Facultat. És un servei de publicacions, llibres i material escolar, i de tota mena de material de laboratori (productes químics, reactius, material de vidre, etc.).

Responsable: Lina FERNANDEZ i VIVARELLI

Auxiliar: M^a Lluïsa SANCHEZ

Horari: de dilluns a divendres matins de 9:30 a 13:30 h i les tardes de 16:30 a 19:30h
mes de juliol: de dilluns a divendres només matins

Telèfon: 402.18.95

2.4.5 Herbari de la Facultat de Farmàcia

Identificat per les sigles internacionals BCF conté més de 105.000 plecs d'herbari provinents, principalment dels Països Catalans i de la Regió Mediterrània Occidental (S. Península Ibèrica, Nord d'Àfrica).

L'Herbari BCF és el segon en importància de Catalunya i està organitzat en diverses col·leccions. Destaquen pel seu valor les de Briòfits i d'Algues, d'entre les Criptògames, i les del Dr. Font i Quer, Dr. T.M. Losa, Dr. W. Rothmaler i Dr. Sennen, d'entre les plantes superiors. L'herbari fou fundat pel Dr. Font i Quer i reiniciat pel Dr. T.M. Losa, els anys 40.

Director: Dr. J.A. SEOANE i CAMBA

Conservadors: Dr. J. MOLERO i BRIONES (fanerògames) i Dra. M.A. RIBERA i SIGUAN (criptògames).

Recol·lector: Sr. J. RULL i LLUCH

Ubicació: Laboratori de Botànica, Edifici Principal, 2n pis.

Horari: 9-13 hores

Servei: Préstecs i intercanvi amb institucions científiques i investigadors.

2.4.6 Espectroscòpia d'infraroig i de ressonància magnètica nuclear

Aquest servei està ubicat al subsòl de l'edifici central, davant del Laboratori General 1. Realitza determinacions estructurals de compostos orgànics.

Professor responsable: Dr. Joan BOSCH i CARTÉS

Tècnic: Dra. Anna LINARES i OBON

Telèfon: 402.45.71/402.45.41

2.4.7 Instal·lació d'isòtops radioactius

Aquest servei està ubicat al subsòl de l'edifici annex. Funciona dins de la Facultat amb l'autorització del Ministeri d'Indústria i la Junta d'Energia Nuclear. Les seves finalitats són de suport a la recerca i a la docència de tercer cicle. Els isòtops autoritzats són ^3H , ^{14}C i ^{125}I . El servei disposa de dos comptadors d'escintil·lació líquida i un comptador gamma.

Professor responsable: Miquel MORETÓ PEDRAGOSA

Supervisor: Andrés GIMENEZ GUERRERO

Telèfon: 402.18.90

2.4.8 Seqüenciador de proteïnes

Està ubicat a la segona planta de l'edifici annex, a la Unitat de Bioquímica. Realitza seqüències de pèptids i proteïnes i és per a l'ús de tota la Universitat.

Professor responsable: Dr. Fausto GARCIA HEGARDT

Tècnic: Dr. José Antonio ORTIZ SALCEDO

Telèfon: 402.45.20

2.4.9 Pavelló d'animals

Està ubicat al subsòl de l'edifici annex. Es dedica a la cura i manteniment d'animals, segons les normatives de la Comunitat Europea, per què puguin ser utilitzats com a material de docència i investigació.

Responsable: Isabel GUIRAO i PEREZ

Laborals: Cristina ESCUDERO GANDUR
Carmen GARCIA POL

3. ENSENYAMENT DE CIÈNCIA I TECNOLOGIA DELS ALIMENTS

Aquest ensenyament compren exclusivament estudis de segon cicle, que donen una formació de nivell superior en els aspectes bàsics i aplicats dels aliments, de les seves propietats, de la producció, elaboració i control, així com tot allò relacionat amb l'alimentació i el consum.

L'organització, la programació i el seguiment de cada ensenyament és responsabilitat del Consell d'Estudis que, d'acord amb l'article 98 dels Estatuts de la Universitat de Barcelona, està format per una representació del professorat de cada Departament implicat en l'ensenyament i una representació dels alumnes, en el mateix nombre que els professors membres del Consell. El Consell elegeix entre els seus membres un professor Cap d'Estudis i un Secretari. El Consell es renova de forma ordinària cada tres anys, excepte pels membres estudiants, que ho fan d'acord a la Normativa electoral de la Universitat de Barcelona.

3.1 CONSELL D'ESTUDIS

El Consell d'Estudis de Ciència i Tecnologia dels Aliments està constituït des de 1994 i consta de 18 membres. 9 representants del professorat i 9 dels alumnes de l'ensenyament. El Reglament que regeix aquest consell d'estudis va ser aprovat en data 8 de novembre de 1994. El Consell delega algunes funcions en la seva Comissió Permanent i altres qüestions puntuals donen lloc a la constitució de Comissions específiques, que tracten i, en alguns casos, prenen decisions sobre les tasques que li són pròpies.

3.2 COMPETÈNCIES DEL CONSELL D'ESTUDIS

Són funcions del Consell d'Estudis les que assenyalen els Estatuts de la UB i aquelles que li atribueixi la Junta de Govern. En particular:

1. Elaborar i aprovar el Reglament d'ordre intern.
2. Elegir d'entre els seus membres el Cap d'Estudis i el Secretari.
3. Informar les propostes sobre la capacitat d'alumnat per l'ensenyament.
4. Vetllar pel compliment del calendari oficial de la UB.
5. Escollir els tutors.
6. Conèixer els pressupostos i despeses de docència dels Departaments.
7. Assignar la càrrega docent de cada Departament en funció del Pla d'Estudis vigent, de la distribució de l'alumnat i del nombre de grups.
8. Programar anyalment l'horari i l'aulari de cada curs.
9. Informar i fer el seguiment del P.O.A. Departamental.
10. Programar amb la periodicitat adient les matèries optatives.
11. Revisar i actualitzar, si s'escau, els objectius generals de l'ensenyament.
12. Impulsar i garantir la coherència i interrelació de les matèries de l'ensenyament, previ coneixement dels seus objectius específics i d'acord amb ells.
13. Programar els exàmens i vetllar per l'adequació entre els objectius específics de cada assignatura i les corresponents avaluacions.

14. Conèixer i informar les propostes de la Comissió de Professorat respecte de les plantilles de professorat per a l'ensenyament, i la seva distribució per Departaments.
15. Elaborar l'informe sobre el professorat previst en l'article 192c dels Estatuts de la UB.
16. Conèixer les altes i baixes produïdes a la plantilla, així com la dedicació del professorat.
17. Elaborar l'informe referent a la proposta de modificació de l'ensenyament previst a l'art. 104.1.c dels Estatuts de la UB.
18. Elaborar els models i establir els procediments d'enquesta perquè els estudiants puguin avaluar l'activitat acadèmica.

3.3 CAP D'ESTUDIS

El Cap d'Estudis és elegit pel conjunt de membres del Consell, entre els seus professors, i nomenat pel Rector. Té com a funcions principals:

- Presidir el Consell d'Estudis i les respectives Comissions, com també l'execució dels acords.
- Representar el Consell d'Estudis i actuar en el seu nom.
- Formar part de la Comissió Acadèmica de la Divisió.
- Totes les altres que els Estatuts de la UB i de la Divisió, així com el Reglament del Consell d'Estudis, estableixin.
- Totes les funcions del cap podran ser delegades, en cas que sigui adient, en el Secretari, en les Comissions o en qualsevol altre membre del Consell designat pel cap d'estudis.

Cap d'Estudis: Susana Buxaderas Sánchez

Horari d'atenció als alumnes: dilluns i dimecres de 17 a 19 h

SECRETARIA DEL CAP D'ESTUDIS

Secretària: Núria Esteve i Figueras

Horari: dilluns de 8 a 12 i dimarts de 8 a 14 h

3.4 SECRETARI DEL CONSELL D'ESTUDIS

Elegit igualment pel conjunt de membres del Consell, entre els seus membres, a proposta del Cap d'Estudis.

Té com a funcions principals:

- Ser fedatari i dipositari de les actes del Consell d'Estudis.
- Ajudar al Cap d'Estudis en les tasques que li pertocuen.

- Desenvolupar aquelles funcions que li delegui el Cap d'Estudis.

Secretària del Consell d'Estudis: Isabel Montoliu Sanllehy

3.5. RELACIÓ DE MEMBRES DEL CONSELL D'ESTUDIS

En el present curs acadèmic els representants són:

Professors (Període 1996-1999)

Susana BUXADERAS (Nutrició i Bromatologia)
Jesús CONTRERAS (Antropologia Social - Divisió I)
M. Antònia GARAU (Edafologia i Química Agrícola)
Patricio GARRIDO (Salut Pública i Legislació Sanitària)
Carmen GONZALEZ (Enginyeria Química - Divisió III)
Elisenda MALARET (Dret Administratiu - Divisió II)
Mercè MARTINEZ (Psicologia Bàsica)
Paloma MIRAVITLLES (Economia i Org. Empreses - Divisió II)
Isabel MONTOLIU (Microbiologia i Parasitologia Sanitàries)

Alumnes (Període 1995-1997)

Juanjo GARRE
Eva LACASTA
Maria GAMEZ
Enrique ROVIRA
Mònica JIMENEZ
Immaculada DIAZ
Julian del PRADO
Ricard BOU

3.6. PLA D'ESTUDIS

La Llicenciatura de segon cicle de Ciència i Tecnologia dels Aliments s'ordena en quatre semestres, amb un total de 150 crèdits, que es distribueixen de la forma següent:

Assignatures obligatòries: 94.5 crèdits

Assignatures optatives: 40.5 crèdits

Assignatures de lliure elecció: 15 crèdits

El proper curs, per primera vegada, es començarà en forma regular la seqüència curricular a l'octubre, en comptes del mes de febrer, tal com s'havia fet per les dues primeres promocions que han començat fins el moment. Això ens obliga a fer un reajustament de l'impartició de les assignatures dintre dels semestres. D'aquesta forma, l'itinerari recomanat

per cursar aquest ensenyament ha estat modificat. Els alumnes que varen començar el passat mes de febrer (2na promoció) tindran un itinerari provisional modificat respecte als de la 1ra promoció, mentre que els alumnes de la 3ra promoció, que començaran el proper mes d'octubre, començaran ja amb l'itinerari nou definitivament establert. Per aquesta raó, a continuació donem els dos itineraris, especificant a quins alumnes corresponen:

Itinerari recomanat provisional (Segona promoció)

Primer semestre

<u>CODI</u>	<u>ASSIGNATURA</u>	<u>CRÈDITS</u> <u>Teoria/Pràctic</u>	
1460001	Història i antropologia de la alimentació	2	
1460012	Psicologia i comunicació	2	
1460141	Química i bioquímica dels aliments	5	+ 2
1460045	Fonaments de nutrició	4,5	+ 1,5
1460163	Operacions bàsiques	4	+ 2
1460130	Producció mat. primeres origen vegetal	2	+ 0,5
1460126	Producció mat. primeres origen animal	2	+ 0,5
1460082	Microbiologia dels aliments	2,5	+ 2

Segon semestre

1460200	Indústria alimentària i medi ambient	1,5	+ 1,5
1460196	Indústries alimentàries	3	+ 2,5
1460185	Processos en la indústria alimentària	3	+ 2,5
1460115	Normalització i legislació alimentàries	3	+ 1
1460023	Productes alimenticis	4,5	+ 3
1460093	Higiene dels aliments	3,5	+ 1,5

Tercer semestre

1460060	Economia i gestió de l'empresa alimentària	4	+ 1
1460071	Toxicologia dels aliments	2	+ 2
1460056	Nutrició aplicada	4,5	+ 1,5
1460034	Anàlisi i control de la qualitat dels aliments	4,5	+ 3
1460152	Salut pública	2	+ 1
1460104	Parasitologia dels aliments	1,5	+ 1,5
1460174	Fonaments de projectes	2	+ 1

Quart semestre

Assignatures Optatives

<u>1r semestre</u>		<u>Crèdits</u>
1460244	Edafologia	7
1460255	Sanitat ambiental	3
1460266	Garanties de qualitat al laboratori d'anàlisi	4,5
1460281	Eines estadístiques i càlcul numèric	5
1460292	Dispersions alimentàries. Textura i reologia	5
1460303	Canvi social i consum alimentari	4
1460572	La mel. Anàlisi pol·línica i control de qualitat	5
1460480	Botànica alimentària	7
1460524	Diagnòstic en microbiologia alimentària: noves tecnologies	3,5
1460513	Detecció i diagnòstic de virus en aliments	3
1460594	Control i instrumentació*	4,5
1460605	Enginyeria de processos biotecnològics*	4,5
1460384	Ciència i tecnologia de la carn*	7,5
1460395	Ciència i tecnologia del peix*	4,5
1460410	Metodologies avançades en l'anàlisi d'aliments*	4,5
1460491	Treball pràctic d'edafologia i química agrícola	6
1460336	Treball pràctic de nutrició i bromatologia	12
1460340	Treball pràctic d'enginyeria química I	6
1460454	Treball pràctic de salut pública	12
1460362	Estades a la indústria I	9
1460373	Estades a la indústria II	18

* Oferta UAB (s'impartiran a la Facultat de Veterinària)

<u>2n semestre</u>		<u>Crèdits</u>
1460211	ISO 9000 a l'empresa alimentària	3
1460222	Envasament d'aliments	3
1460233	ARICPC. Aplicació pràctica	3
1460561	Hidrologia	7
1460546	Additius alimentaris	3
1460535	Anàlisi sensorial	3
1460550	Contaminació i sanejament de sòls	5
1460270	Disseny de bioreactors	4,5
1460502	Fongs comestibles i tòxics	4,5
1460443	Psicologia de la comunicació	6
1460281	Eines d'estadístiques i càlcul numèric	5
1460292	Dispersions alimentàries. Textura i reologia	5
1460421	Aqüicultura*	4,5

1460406	Microbiologia industrial*	4,5
1460476	Ciència i tecnologia de la llei*	7,5
1460583	Comunicació audiovisual i publicitat*	4,5
1460491	Treball pràctic d'edafologia i química agrícola	6
1460336	Treball pràctic de nutrició i bromatologia	12
1460340	Treball pràctic d'enginyeria química I	6
1460362	Estades a la indústria I	9
1460373	Estades a la indústria II	8

* Oferta UAB (s'impartiran a la Facultat de Veterinària)

3.7 REQUISITS D'ACCÉS A L'ENSENYAMENT

L'ordre de l'onze de setembre de 1991 (BOE de 26 de setembre) estableix els estudis previs de primer cicle que cal haver cursat prèviament (Química, Biologia, Farmàcia, Veterinària, Medicina i Enginyer Tècnic Agrícola en les diferents especialitats), així com també determina com a requisit previ d'accés el haver superat un mínim de crèdits de determinades matèries, anomenades "Complements de formació". Amb posterioritat, una Ordre de 25 de maig de 1994 (BOE de 1 de juny) amplia l'accés a l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments als alumnes provinents del primer cicle d'Enginyeria Química i d'Enginyeria de Forest, així com als titulats en Enginyeria Tècnica en Química Industrial.

Els Complements de formació que estableix l'esmentada normativa són:

<u>CODI</u>	<u>ASSIGNATURA</u>	<u>CRÈDITS</u>
1848000	Complements d'anàlisi química	6
1848011	Complements de bioquímica	6
1848022	Complements de físico-química	6
1848033	Complements de fisiologia	4
1848044	Complements d'enginyeria química	6
1848055	Complements de matemàtiques	6
1848066	Complements de microbiologia	6
1848070	Complements de química inorgànica	4
1848081	Complements de química orgànica	6

Aquests Complements poden cursar-se durant el primer cicle que hagi fet l'alumne prèviament (com assignatures de lliure elecció) o bé durant el primer semestre de l'ensenyament de Ciència i Tecnologia dels Aliments (simultàniament amb assignatures de 1r semestre).

La taula adjunta recull les assignatures "Complements" que cal cursar en funció dels estudis d'accés.

TAULA DE COMPLEMENTS DE FORMACIÓ que ha de cursar l'alumne, segons els seus estudis d'accés al 2n cicle de C.T.A. - Curs 1997-98

ESTUDIS DE PROCEDÈNCIA	EQ	AQ	FQ	QI	QO	F	B	Mi	Ma
Farmàcia (Pla vell i nou)	*								
Veterinària (Pla vell)	*	*							
" (Pla nou)	*	*	*	*					
Medicina	*	*	*						*
Biologia UB (Pla vell, 1r cicle)	*	*				*			
" UB (Pla vell, 2n cicle)	*	*							
" UB (Pla nou)	*	*		*	*				
Biologia UAB (Pla vell, 1r cicle)	*	*				*			
" UAB (Pla vell, 2n cicle)	*	*							
" UAB (Pla nou)	*	*	*	*					
Química UB (Pla vell, 1r cicle)	*					*	*	*	
" UB (Pla vell, 2n cicle)						(*)	(*)	*	
" UB (Pla nou)						*		*	
Química UAB (Pla vell, 1r cicle)						*	(*)	*	
" UAB (Pla vell, 2n cicle)						*	(*)	*	
" UAB (Pla nou)						*		(*)	
Enginyeria Tècnica Química Industrial						*	*	*	

Enginyeria Tècnica Hortofruticultura i Jardineria	*		*			*	*	*	
Enginyeria Tècnica Explotacions Agropecuàries	*		*			*	*	*	
Enginyeria Tècnica Indústries Agroalimentàries			*			*			
Enginyeria Tècnica Indústries Forestals	*		*			*	*	*	
Enginyer Agrònom Indústries			*			*			
Enginyeria Agrònom Zootècnia	*		*			*			
Enginyeria Agrònom Fitotècnia	*		*			*			
Enginyeria Química						*	*	*	

Codis dels complements: EQ= Enginyeria química; AQ= Anàlisi química; FQ= Físico-química; QO= Química orgànica; QI= Química inorgànica; F= Fisiologia; B= Bioquímica;

Mi= Microbiologia; Ma= Matemàtiques

(*) indica que aquesta matèria pot haver estat coberta cursant alguna assignatura optativa

4. ORGANITZACIÓ DE L'ENSENYAMENT: Curs 1997-98

4.1 Calendari escolar. Curs 1997-98

	CALENDARI 1997-1998
INICI CLASSES 1r semestre	DI 29 de setembre
DOCÈNCIA 1r semestre	fins el 16-1-98
EXÀMENS: gener-febrer 1a conv. 1r semestre	19-1-98 fins el 13-2-98
INICI CLASSES 2n semestre	16-2-98
DOCÈNCIA CLASSES 2n semestre	fins el 29-5-98
EXÀMENS: juny-juliol 1a conv. 2n semestre/2a conv. 1r semestre	1-6-98 fins el 10-7-98
EXÀMENS: setembre 2a conv. 2n semestre	1-9-98 fins el 10-9-98

Data màxima de lliurament d'actes a la Secretaria del Centre: 25 dies després de la realització de l'examen (Norm. Gestió Docent 96-97)

Dies festius

1 novembre
6 desembre
8 desembre
28 gener
1 maig
24 juny

A més es consideraran festius els dies assenyalats per la Generalitat de Catalunya.

CALENDARI DE VACANCES

Nadal: Des del 22 de desembre al 7 de gener, ambdòs inclosos

Setmana Santa: Des del 6 al 13 d'abril, ambdòs inclosos

4.2. Coordinadors d'assignatures

Complements de formació

QUÍMICA ORGÀNICA: Tomàs Roca
QUÍMICA INORGÀNICA: Araceli Rodriguez
ANÀLISI QUÍMICA: M. Dolors Prat
ENGINYERIA QUÍMICA: José Costa
FISIOLOGIA: M. Carme Villà
FÍSICO-QUÍMICA: Oriol Valls
BIOQUÍMICA: Josefa Badia
MATEMÀTIQUES: Joan Fàbregas
MICROBIOLOGIA: Miquel Regué

Assignatures troncal

FONAMENTS DE NUTRICIÓ: Susana Buxaderas
HISTÒRIA I ANTROPOLOGIA DE L'ALIMENTACIÓ: Jesús Contreras
OPERACIONS BÀSIQUES: Carme González
PRODUCCIÓ MAT. PRIM. ORIGEN ANIMAL: Silvia Peris
PRODUCCIÓ MAT. PRIM. ORIGEN VEGETAL: M^a Antònia Garau
PSICOLOGIA I COMUNICACIÓ: Mercè Martínez
QUÍMICA I BIOQUÍMICA D'ALIMENTS: Josep Boatella
ANÀLISI I CONTROL QUALITAT ALIMENTS: Rafael Codony
ECONOMIA I GESTIÓ EMPRESA ALIMENTÀRIA: Paloma Miravittles
INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES: Abel Maríné
MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS: Núria Rius
PROCESSOS A LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA: Carme González
PRODUCTES ALIMENTOSOS: Carmen López
TOXICOLOGIA DELS ALIMENTS: Carmen López
FONAMENTS DE PROJECTES: Esther Chamorro
HIGIENE DELS ALIMENTS: Sònia Leranoz
INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA I MEDI AMBIENT: Robert Cruañas
NORMALITZACIÓ I LEGISLACIÓ ALIMENTÀRIES: Elisenda Malaret
NUTRICIÓ APLICADA: Abel Maríné
PARASITOLOGIA DELS ALIMENTS: Isabel Montoliu
SALUT PÚBLICA: Patricio Garrido

Assignatures optatives

CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA LLET: Buenaventura Guamis
CIÈNCIA I TECNOLOGIA DE LA CARN: Montserrat Mor
CIÈNCIA I TECNOLOGIA DEL PEIX: Reyes Plà
AQUICULTURA: Silvia Crespo
METODOLOGIES AVANÇADES EN L'ANÀLISI D'ALIMENTS: Santiago Maspocho
MICROBIOLOGIA INDUSTRIAL: Jordi Mas
ISO 9000 A L'EMPRESA ALIMENTÀRIA: Enric Riera

ENVASAMENT D'ALIMENTS: Enric Riera
 ARICPC. APLICACIÓ PRACTICA: Enric Riera
 EDAFOLOGIA: M. Antònia Garau
 SANITAT AMBIENTAL: M. Teresa Felipó
 GARANTIES DE QUALITAT AL LABORATORI D'ANÀLISI: Ramón Compañó
 DISSENY DE BIOREACTORS: Carme Sans
 EINES ESTADÍSTIQUES I CÀLCUL NUMÈRIC: Miquel Canela
 DISPERSIONS ALIMENTÀRIES. REOLOGIA I TEXTURA: Oriol Valls i
 Joan Estelrich
 CANVI SOCIAL I CONSUM ALIMENTARI: Jesús Contreras
 BOTÀNICA ALIMENTÀRIA: Carles Benedí
 PSICOLOGIA DE LA COMUNICACIÓ: Humbert Boada
 COMUNICACIÓ AUDIOVISUAL I COMUNICACIÓ: M. Luisa Solé
 ENGINYERIA DE PROCESSOS BIOTECNOLÒGICS: Carles Casas
 CONTROL I INSTRUMENTACIÓ: Montserrat Sarrà
 LA MEL. ANÀLISI POL·LÍNICA I CONTROL DE QUALITAT: Maria Suarez
 CONTAMINACIÓ I SANEJAMENT DE SÒLS: M. Teresa Felipó
 HIDROLOGIA: Miquel Salgot
 FONGS COMESTIBLES I TÒXICS: Enric Gràcia
 ADDITIUS ALIMENTARIS: M. Carmen Vidal
 ANÀLISI SENSORIAL: Elvira Lopez
 DIAGNÒSTIC EN MICROBIOLOGIA ALIMENTÀRIA: Joan Tomàs i Francisco Lucena
 DETECCIÓ I DIAGNÒSTIC DE VIRUS EN ALIMENTS: Albert Bosch
 ESTADES A LA INDÚSTRIA I i II: Rafael Codony
 TREBALL PRÀCTIC D'EDAFOLOGIA: Miquel Salgot
 TREBALL PRÀCTIC D'ENGINYERIA QUÍMICA: Carme Gonzalez
 TREBALL PRÀCTIC DE NUTRICIÓ I BROMATOLOGIA: Susana Buxaderas
 TREBALL PRÀCTIC DE SALUT PÚBLICA: Patricio Garrido

4.3. Calendari i horari de les assignatures

ENSENYAMENT C.T.A. 97/98 - 1r Semestre

Complements de formació (Matí, aula 3 edifici A Farmàcia)

29 setembre-16 gener

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9-10	C.Q. Org	C.Fisiologia (8-10 h) *	C.Q.Org.		C.Q.Org.
10-11	C.Eng Quím	C.Eng. Quím	C.Eng Quím	C Eng Quím	C. Microb.
11-12	C.Fis-Quím.	C. Microb.	C.Fis-Quím.	C Microb.	C. Microb.
12-13	C.Fis-Quím	C.Q.Inorg	C.Fis-Quím.	C.Q.Inorg	C.Q.Inorg
13-14	C.An.Quím.	C.An.Quím	C.An.Quím.		C.An.Quím.

(*) Les classes teòriques del Complement de Fisiologia seran tots els dimarts de 8 a 10h, més tres seminaris que es donaran: 11 i 25 novembre, i 9 desembre, de 18 a 20h, a l'aula de la Unitat de Fisiologia.

(**) Els Complements de Matemàtiques i de Bioquímica, donat el escàs nombre d'alumnes es cobriran amb l'assistència a les assignatures troncales "MATEMÀTIQUES: BIOMETRIA i ESTADÍSTICA" i "BIOQUÍMICA" de la Llicenciatura de Farmàcia. Consultar horaris dels diferents grups a les cartelleres.

ENSENYAMENT C.T.A. 97/98- 1r Semestre

Primer Semestre de l'ensenyament

Assignatures troncal (Tarda, Aula 3 edifici A Farmàcia)

29 setembre-16 gener

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15-16	SemFN	FN	OB	FN	OB
16-17	FN	PV	OB	PV	OB
17-18	MA	Sem MA	HIA/PAn *	MA	HIA* PAn**
18-19	QB	QB	HIA/PAn *	QB	HIA* PAn**
19-20	PC*** (1h 30')		PC*** (1h 30')	QB	

(*) HIA, de 29 setembre a 31 octubre; PAn, de 5 novembre a 14 gener

(**) PAn , únicament el 7 de novembre (teoria) i SemPAn el 12 de desembre

(***) PC, de 30 setembre a 12 novembre

Codis assignatures: FN= Fonaments de nutrició; PV= Producció de matèries primeres d'origen vegetal;
PAn= Producció de matèries primeres d'origen animal; PC= Psicologia i Comunicació; OB= Operacions bàsiques;
MA= Microbiologia dels aliments; QB= Química i bioquímica dels aliments; HIA= Història i Antropologia de l'alimentació;

ENSENYAMENT C.T.A. 97/98- 1r Semestre
Tercer Semestre de l'ensenyament
Assignatures troncal (Matí, Aula 4 edifici A Farmàcia)
 29 setembre-16 gener

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9-10	FP		FP		NA
10-11	TA ** PA***	SemTA*	TA ** PA***	NA	TA ** PA***
11-12	EG	NA	EG	NA	EG
12-13	AC	Sem AC	AC	SemTA*	AC
13-14					
14-15	SP	SP			

(*) de 4 de novembre a 4 de desembre (**) de 29 de setembre a 12 de novembre
 (***) de 14 de novembre a 16 de gener

Codis assignatures: **FP**= Fonaments de projectes; **PA**= Parasitologia dels aliments;
TA= Toxicologia dels aliments; **NA**= Nutrició aplicada; **EG**=Economia i gestió de l'empresa alimentària;
AC= Anàlisi i control de qualitat dels aliments; **SP**= Salut pública;

ENSENYAMENT C.T.A. 97/98- 1r Semestre

Assignatures Optatives (Tarda, Aula 4 edifici A Farmàcia)

29 setembre-16 gener

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
13-14			La Mel		
14-15	SP*	SP*	La Mel		
15-16	C.S. i C. Al.		C.S. i C. Al.	Dispersions Alimentàries	
16-17	C.S. i C. Al.		Diagnòstic en micro aliments	Detecció Virus en aliments	Dispersions Alimentàries
17-18			Diagnòstic en micro aliments	Detecció Virus en aliments	Dispersions Alimentàries

Codi assignatura: C.S. i C. Al.= Canvi social i Consum alimentari.

*SP: Salut pública (assignatura troncal)

ENSENYAMENT C.T.A. 97/98- 1r Semestre

Assignatures optatives comunes amb FARMÀCIA (1r semestre)
29setembre-16 gener

Assignatura	dies	hora	aula
Eines d'estadística i de càlcul numèric...	dm	13-14 h	7-AF
Garanties de qualitat al laboratori analític	dm-dj SEMIN dv	13-14 h	12-AF
Botànica alimentària	dll-dc-dj SEMIN. dv	13-14 h	18-AF
Edafologia	dll-dc-dj SEMIN. dv	13-14 h	8-AF
Sanitat ambiental (5 grups Farmàcia)	dm- dj	9-10 h 10-11 h 11-12 h 15-16 h 16-17 h	18-AF Magna-1AF Magna-2AF Magna-2AF Magna-1AF

Assignatures Optatives ofertades per la UAB

Primer Semestre (29 setembre- 16 gener)

Aula 16 Facultat Veterinària UAB

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8h 30' 9h 30'			Eng. proc. bio.* Cont. i instr. **		Eng. proc. bio.* Cont. i instr. **
9h 30' 10h 30'	Ciència i Tecnologia del peix	Ciència i Tecnologia de la carn	Eng. proc. bio.* Cont. i instr. **		Eng. proc. bio.* Cont. i instr. **
10h 30' 11h 30'	Ciència i Tecnologia del peix	Ciència i Tecnologia de la carn		Ciència i Tecnologia de la carn	Metodologies avançades en l'anàlisi d'aliments
11h 30' 12h 30'					Metodologies avançades en l'anàlisi d'aliments

* Enginyeria de processos biotecnològics, de 1 d'octubre a 12 de novembre (1997)

**Control i Instrumentació, de 14 novembre (1997) a 14 de gener (1998)

ENSENYAMENT C.T.A. 97/98- 2n Semestre

Segon semestre de l'ensenyament

Assignatures troncal (Tarda, Aula 3 edifici A Farmàcia)

16 febrer-29 maig

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
15-16	PAL	Sem PAL *	PAL	Sem PAL *	PAL
16-17	PIA	IAMA ** Sem PAL *	PIA	IAMA** Sem PAL *	PIA
17-18	HA	NLA ***	IA	NLA ***	HA
18-19	HA	NLA***	IA	NLA***	Sem IA

(*) Sem PAL, de 12 maig a 28 maig; (**) IAMA, de 17 febrer a 7 maig; (***) NLA, de 17 mars a 28 maig

Codis assignatures: PAL= Productes alimentosos; NLA= Normalització i legislació alimentàries;
PIA= Processos a la indústria alimentària; HA= Higiene dels aliments; IA= Indústries alimentàries;
IAMA= Indústria alimentària i medi ambient;

ENSENYAMENT C.T.A. 97/98- 2n Semestre
Assignatures Optatives(Matí iTarda, Aula 3 edifici A Farmàcia)
16 febrer-29 maig

h	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
9-10					
10-11					
11-12			Disseny Bioreactors	Disseny Bioreactors	Disseny Bioreactors
12-13			Dispersions Alimentàries	Dispersions Alimentàries	Dispersions Alimentàries
13-14			Fongs comest. i tòxics	Fongs comest. i tòxics	
14-15					

19-20	AIRPC	ISO 9000	Anàlisi sensorial	Envasat Aliments	Additiu alimentaris
20-21	AIRPC	ISO 9000	Anàlisi sensorial	Envasat Aliments	Additiu alimentaris

Codis assignatures: **AIRPC**= Anàlisi de riscos i control de punts crítics: aplicació pràctica; **ISO 9000**= Aplicació de la sèrie de normes de qualitat ISO 9000 a la indústria alimentària.

Assignatures optatives comunes amb FARMÀCIA (2n semestre)

16febrer- 29 maig

Assignatura	dies	hora	aula
Eines d'estadística i de càlcul numèric...	dj	16-17 h	2a-AF
Contaminació i sanejament de sols	dj	11-13 h	1-AF
Hidrologia	dll-dc-dv SEMIN. dj	16-17 h	1-AF
Psicologia de la comunicació	dll-dc	12-14 h	9-AF

Assignatures Optatives ofertades per la UAB

Segon Semestre (16 febrer- 29 maig)

Aula 16 Facultat Veterinària UAB

	dilluns	dimarts	dimecres	dijous	divendres
8h 30' 9h 30'		Microbiologia industrial		Microbiologia industrial	
9h 30' 10h 30'	Ciència i tecnologia de la llet	Ciència i tecnologia de la llet			
10h 30' 11h 30'		Ciència i tecnologia de la llet	Comunicació audiovisual i publicitat		
11h 30' 12h 30'		Aqüicultura	Comunicació audiovisual i publicitat	Aqüicultura	

4.4 Calendari d'exàmens

CALENDARI D'EXAMENS GENER-FEBRER-1998

Dia	Complements	1r Semestre	3r	Optatives
19 gener		Hist. i Antrop.	Nutrició Aplicada	Mel
20 gener	Fisiologia			Sanitat Ambiental
21 gener		Quím.Bioq.		
22 gener	Bioquímica		Projectes	
23 gener		Prod. Vegetal		Diag. microb.aliments
26 gener			Paràsits	Metodologies avançades anal. alim.
27 gener	Matemàtiques			Botànica alim. Eines estad.càlcul num.
29 gener		Oper. Bàsiques		Detecció virus.
30 gener	Eng. Química		Toxi. Aliments	
2 febrer	Quím. Org.			CS.i C.AI
3 febrer		Fon. Nutrició		Eng. proc.bioteconològics
4 febrer	Quím. Inorg.		Econ. gestió empr. alim.	Ciència Tecnol. carn
5 febrer				Garanties quali.lab.anal. Edafologia
6 febrer		Microb.Alim.		
9 febrer	Anal. Quím.		Anal. i Control	
10 febrer		Prod. Anim.		Ciència Tecnol. peix
11 febrer	Microb.			
12 febrer				Disper. alim.
13 febrer	Físico-Quím.	Psicol. i Com.	Salut Pública	

Nota: Per l' optativa Control i instrumentació (UAB) l'exàmen de primera convocatòria serà el 22 novembre 1997.

CALENDARI D'EXAMENS. JUNY- JULIOL 1998

Dia	2n Semestre	Optatives	1r Semestre	3r Semestre	Complements
1 juny		C.Soc.i Cos.Al. ISO 9000	P. Vegetal		Físico-Quím.
2 juny		Eines estad. càlcul num. Cont. sanej. sols			
3 juny		Fongs comes.tòxics		Nutr.Apli.	
4 juny		Hidrologia Psic. de la Com.	Oper. Basic.		
5 juny	Pro. Ind. Alim.				Fisiol.
8 juny		Mel Anàl.Sens.		Fon. Proj.	
9 juny		Detecció virus			Quím.Org.
10 juny	Nor. Leg.Alim.				
11 juny		Additius alim	Micro. Alim.		
12 juny		Microb. industrial		Toxi Alim	
15 juny	Prod. Aliment.				Microb.
16 juny		Ciència Tecnol. llet	Quím.Bioquím.		
17 juny		Disseny Bio. Com. audiovisual i publ.		Anal. i Control	Anal. Quím.
18 juny					
19 juny		Diag. microb. aliments Envasat alim.	Hist. Antrop.		
22 juny	Higiene Alim.			Salut Pública	Enginyeria Quím.
23 juny		Aqüicultura	Prod. animal		
25 juny		AIRPC		Paràsits	
26 juny		Disper. alim.	Fon. Nutrició		

(continua)

Dia	2n Semestre	Optatives	1r Semestre	3r Semestre	Complements
29 juny	I.A. Medi Ambient				Quím Inorg.
30 juny		Control i Instr.		Econ. Gestió Empr. Alim.	
1 juliol		Sanitat Amb. Botànica Alim. Edafologia Garanties qual. lab. alim. Ciència Tecnol. peix	Psicol. i Com.		
2 juliol	Ind. Alim.				
3 juliol		Eng. proc biotecnològics			
6 juliol					Matemàtiques
8 juliol		Ciència Tecnol. carn			
9 juliol					Bioquímica
10 juliol		Metodologies avançades anal.alim.			

CALENDARI D'EXAMENS. SETEMBRE - 1998

Dia	2n Semestre	Optatives
1 Setembre	Ind. aliment.	Envasat alim. Disseny Bio.
2 Setembre	Pro. Ind. Alim.	Eines estad. càlcul num. Cont. sanej.sols
3 Setembre	Nor. Leg. alim.	Fongs comest. tòxics Anàlisi Sens.
4 Setembre	Prod. Aliment.	AIRPC
7 Setembre		Hidrologia Psicologia de la com. Microb. industrial
8 Setembre	Higiene Alim.	Com. audiovisual i publ. Disper. alim.
9 Setembre		Ciència Tecnol. llet ISO 9000
10 Setembre	Ind. Alim i medi ambient	Aqüicultura Additius alim.

5 NORMATIVA ACADÈMICA

5.1 NORMATIVES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA

Tot allò que fa referència a normatives de la Universitat de Barcelona de tipus general per a tots els ensenyaments com: Normes Reguladores de Planificació Docent, Exàmens, Avaluació i Qualificació, Normativa de Permanència dels Estudiants, Assegurança Escolar, títols de Llicenciat, Doctor, etc. ho trobareu a la guia de l'estudiant de la Universitat de Barcelona.

5.2 PROGRAMES SOCRATES-ERASMUS

Aquests programes permeten als estudiants de la Facultat de Farmàcia cursar una part dels estudis universitaris (2n o 3r cicle) a una universitat dels països que hi participen (de la Unió Europea, Noruega, Liechtenstein o Islandia) gaudint dels reconeixement acadèmic per part de la UB i en ocasions, d'un ajut econòmic de la Comissió Europea.

L'ajut econòmic de la Comissió Europea en aquest cas pretén cobrir únicament les despeses derivades del fet del desplaçament: viatges i diferències del cost de la vida entre els diferents estats. L'ajut concedit a la UB el curs 1996-97 va ser de 150 ECU/mes. Aquest ajut és compatible amb qualsevol altre beca concedida a l'estudiant. La participació en el programa comporta també l'exempció del pagament de la matrícula en la universitat europea de destí (l'estudiant es matricularà a la UB).

L'estudiant de la Facultat de Farmàcia que vulgui participar en aquest programa, s'ha d'adreçar al Punt d'Atenció i Informació a l'Estudiant (PAIE) de l'aula A. Florensa per conèixer, tant l'oferta com els requisits i terminis.

El responsable d'intercanvis internacionals de la Facultat és el Dr. Miquel Salgot.

L'estudiant seleccionat podria tenir la possibilitat de preparar-se lingüísticament de forma gratuïta abans de l'estada a l'estranger mitjançant l'Escola d'Idiomes Moders de la UB. A més, la universitat europea de destí el farà partícip d'una sèrie d'avantatges del tipus: reserva d'allotjament, cursos d'idiomes o accés als serveis universitaris, que varien segons les institucions.

5.3 TÍTOL DE LLICENCIAT

En el moment de presentar la sol·licitud emplenada l'alumne hi ha d'adjuntar la documentació següent:

- Fotocòpia del DNI i/o extracte del Registre Civil, si s'escau.
- Fotocòpia del títol amb que va accedir a la Universitat, si s'escau.
- Fotocòpia del carnet de família nombrosa de la 1a o 2a categoria, si s'escau.

5.4 MÀSTER EXPERIMENTAL EN CIÈNCIES FARMACÈUTIQUES

El Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques està organitzat a l'empara de l'article 115 dels Estatuts de la Universitat de Barcelona i aprovat per la seva Junta de Govern i pel Consell Social. Té una durada d'un any acadèmic i una equivalència de 60 crèdits que corresponen a 600 hores de pràctiques tutoritzades, més les hores necessàries de treball propi. El curs té 17 especialitats diferents, corresponents a les diferents àrees relacionades amb la docència troncal de l'ensenyament de Farmàcia:

- Microbiologia
- Bioquímica i Biologia Molecular
- Síntesi Orgànica i Química Farmacèutica
- Físicoquímica Farmacèutica
- Toxicologia
- Immunologia
- Química Analítica
- Farmacologia i Farmacognòsia
- Sanitat Ambiental
- Parasitologia
- Fisiologia
- Nutrició i Ciències dels Aliments
- Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica
- Salut Pública
- Química Inorgànica
- Matemàtica Aplicada i Anàlisi Matemàtica
- Biologia Vegetal

El títol de sortida, un cop superats els 60 crèdits es el de Màster Experimental en Ciències Farmacèutiques (...).

La informació concreta sobre accés matrícula i avaluació es troba a la Secretaria de la Facultat.

La UB Universitat



UNIVERSITAT DE BARCELONA